PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TELEVISOR LCD PORTÁTIL (7”)

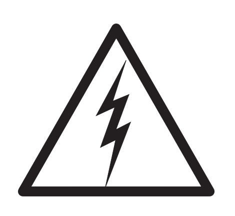
TV-4455TFT



ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

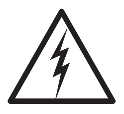


PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA



Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

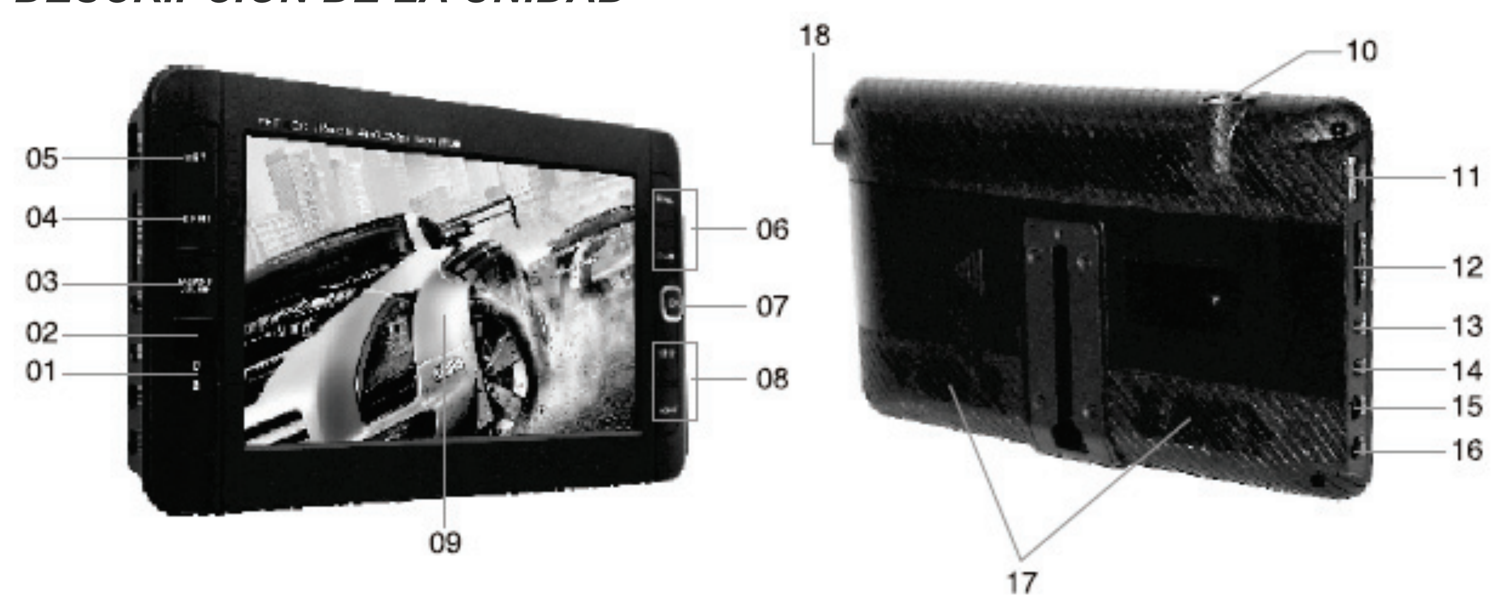
NOTA

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

TABLA DE CONTENIDO

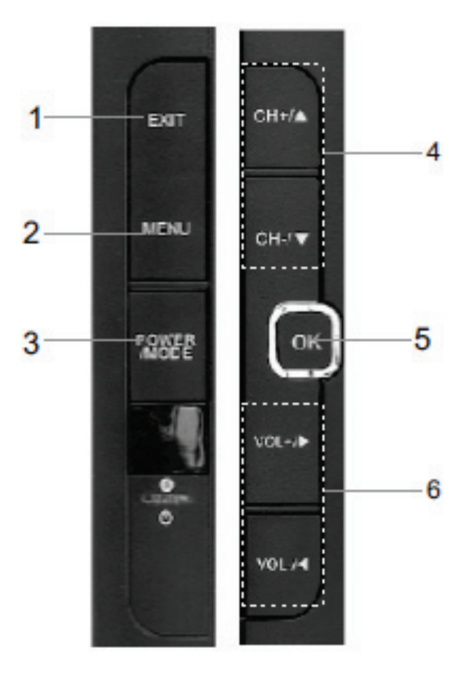


DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD



1. Ventana receptora de control remoto
2. Indicador de potencia / Rojo: “Modo de espera” / Verde” “Encendido”
3. Indicador de Potencia
4. Menú
5. Salir
6. Canal +/-
7. Botón Ok / Música
8. Volumen +/-
9. Pantalla LCD TFT
10. Antena
11. Conector USB
12. Entrada para tarjetas SD/MMC/MS
13. Salida AV
14. Entrada AV
15. Entrada DC
16. Encender / Apagar
17. Parlante
18. Conector de Audífonos

PANEL DE CONTROL



1. Salir
2. MENÚ: En modo “TV/AV”, presione para ir al Menú; en modo “CARD” (tarjeta), presione para intercambiar entre los modos USB/CARD. Presione y sostenga por 3 segundos para ajustar la imagen
3. Encender / Modo: En modo “Standby”, presione para encender. Cuando la unidad este encendida, presione para intercambiar entre modo “TV/CARD/AV”. Mantenga presionado por 3 segundos para ingresar a modo “Standby”.
4. CH+/-: En modo “TV”, presione para seleccionar canales ascendentes ó descendentes, en modo “CARD” (Tarjeta), presione para “Subir” o “Bajar”.
5. OK: En modo “TV”, mantenga presionado por 3 segundos para búsqueda automática de canales, en modo “CARD” (Tarjeta), presione para confirmar. Cuando reproduce una presentación de diapositivas, presione para apagar o encender la música de fondo.
6. VOL+/-: En modo “TV”, presione para aumentar el volumen, en modo “CARD” (Tarjeta), presione como botón de selección derecha, mantenga presionado por 3 segundos para aumentar el volumen.

BOTONES DEL CONTROL REMOTO

- ▼/▲: Búsqueda de canales de TV ascendentes y descendentes.
- ◀/▶: Selección de programas y ajuste de programas seleccionados.
- OK/MUSIC: En modo de Tarjeta, presione para confirmar, cuando reproduce diapositivas, presione para encender o apagar la música de fondo.
- PICT: Modo de cambio de imagen.
- POWER: Encender, Apagar.
- MENÚ: En modo “MENÚ/CARD” (Tarjeta), presione para intercambiar entre “USB” y “CARD”.
- MUTE: silenciar.
- INFO: presione este botón para ver la información de el programa que observa actualmente.
- SLEEP: Seleccione este modo para que la unidad se apague automáticamente.
- MODE: Presione este botón para intercambiar entre los modos TV / CARD / AV.
- SEARCH: En modo TV, presione durante 3 segundos para búsqueda automática (Solo disponible en modo “TV”)
- ⮌: Regresar
- S.SHOW: Botón de exploración (solo disponible en modo “CARD”)
- 0 ~ 9 (botón digital), -/-- (Cambio de canales): en modo “TV”, presione para elegir los canales de TV (Solo disponible en modo “TV”)
- P.ADJ: Ajuste de imagen (Solo disponible en modo “CARD”)
- VOL+: aumentar el volumen.
- VOL-: Disminuir el volumen.

◀◀ / ▶▶: Retroceso / Adelantamiento Rápido (Solo valido en el modo de Tarjeta)

■: Detener (Solo valido en el modo de Tarjeta)

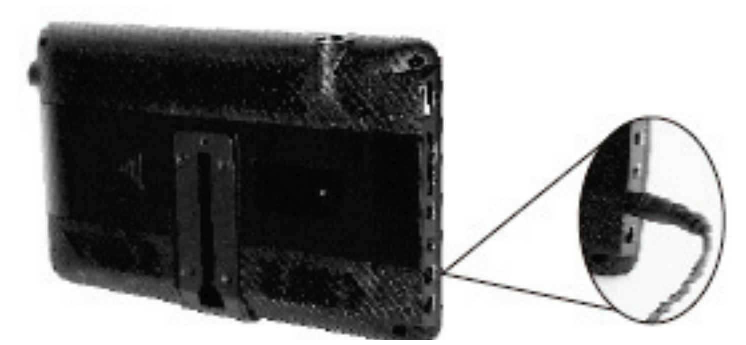
ZOOM: Alejar o Acercar imagen (Solo valido en el modo de Tarjeta)



⏭ / ⏮: Siguiente / Anterior (Solo valido en el modo de Tarjeta)
SOUND: Sistema de audio / Cambiar pista de sonido
REP: Repetir reproducción (Solo valido en el modo de Tarjeta)

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

INTERFACE DE CONEXIÓN BÁSICA

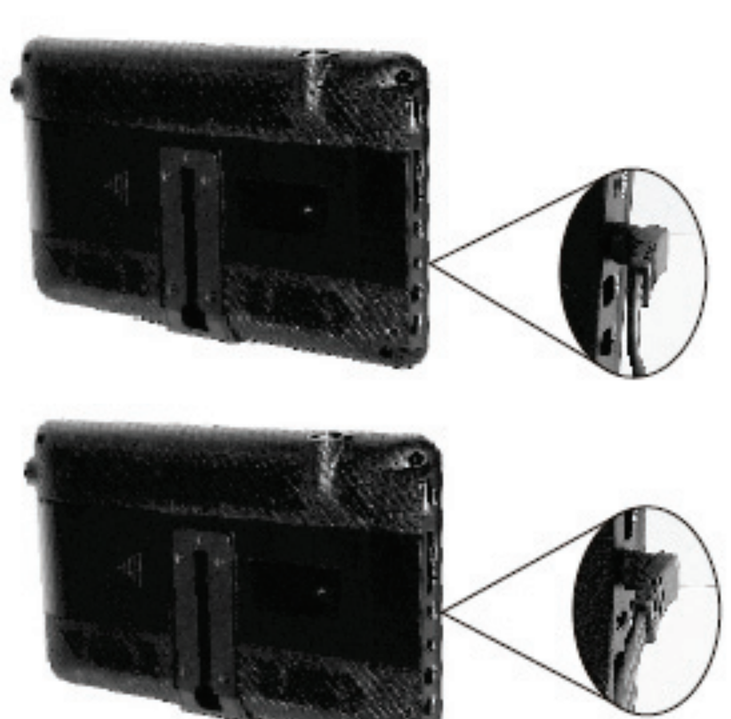


Conexión de la Fuente de Poder
Conecte el adaptador AC a la parte trasera de la unidad.

Conexión del Cable de Conversión AV



Cable de Conversión AV



- Entrada AV: Inserte el cable de video externo en el puerto amarillo de el cable de conversión AV, la pista de sonido izquierda en el puerto blanco y la pista de sonido derecha en el puerto rojo. Luego conecte el cable de conversión AV en el conector AV/IN.
-
- Salida AV: Inserte el cable de video externo en el puerto amarillo de el cable de conversión AV, la pista de sonido izquierda en el puerto blanco y la pista de sonido derecha en el puerto rojo. Luego conecte el cable de conversión AV en el conector AV/OUT (AV/OUT solo en modo “CARD”).

OPERACIÓN DEL MENÚ

Al presionar MENÚ le aparecerán las siguientes opciones:
- PICTURE (Imagen): Muestra “Contraste” (Contrast), “Brillo” (Bright), “Color” (Color), “Nitidez” (Clarity) y “Tinte” (Tono) en pantalla; Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem y presione ◀ ó ▶ para ajustarlo.
- NOTA: Solo cuando muestra la imagen de sistema NTSC, mostrara la opción “Tinte” en el menú de imagen.



- OPTION (Opciones): Muestra el “Idioma” (Language) : Presione los botones ◀ ó ▶ para seleccionar el idioma.

- CLOCK (Reloj): Muestra “Tiempo” (Clock), “Tiempo de encendido” (On-Time), “Tiempo de apagado” (Off-Time), “Tiempo de Alerta” (Alert Time), “Hora de la cita” (Appointment Time) y “Programar cita” (Appointment Pogram) en pantalla ; Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem y presione ◀ ó ▶ para ajustarlo.
- NOTA: Si desea ajustar otro ítem, “Tiempo” debe ser ajustado.

- SYSTEM (Sistema): Muestra “Sistema de color” (Color-Sys), “Sistema de Audio” (Audio System), “Fondo Azul” (Blue Screen), “Horizontal”, “Vertical” y “Modo de Imagen” en pantalla;

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Sistema de Color”, luego presione ▶ para cambiar la pantalla a AUTO, PAL, SECAM, NTSC, PAL N y PAL M. Tenga cuidado de que la elección de estos sistemas sea la correcta. Se recomienda seleccionar la posición AUTO.

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Sistema de Audio”, luego presione ▶ para cambiar el sistema de audio entre BG 5.5M, I 6.0M, DK 6.5M, L 6.5M y M 4.5M.
  Nota: Ajuste el sistema de audio de acuerdo al sistema local. Si hay imágenes pero no hay audio ó hay ruido, verifique que el sistema de audio esta ajustado adecuadamente.

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Fondo azul”, presionando ◀ ó ▶ puede encender o apagar el fondo azul si no hay señal.

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Horizontal”, presionando ◀ ó ▶ puede cambiar a Horizontal, presione de nuevo para restablecer la imagen.

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Vertical”, presionando ◀ ó ▶ puede realizar un giro Vertical, presione de nuevo para restablecer la imagen.

  Presione ▲ ó ▼ para seleccionar el ítem “Modo de Imagen”, presionando ◀ ó ▶ puede realizar la selección de modos de imagen; modo 4:3 y modo 16:9.

- PRESET (Programar): Mostrara en pantalla “Programar” (Program), “Memoria” (Memory), “Banda” (Band), “Cambio de canal” (Channel Swap), “Sintonización” (Tuning), “Exploración manual” (Manual Scan) y “Exploración Automática” (Auto Scan);
  Presione los botones de navegación ▲, ▼, ◀ ó ▶ para Realizar los ajustes que desee.

OPERACIÓN PARA UNA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN

- Abra opción de ajustes y ajuste el idioma OSD.
- Asegúrese que el sistema de color y el sistema de audio cumplen con la transmisión local.
- Seleccione “Exploración automática” para realizar la búsqueda de canales.
- Para asegurarse de tener una recepción optima, ajuste el largo y la dirección de la antena.

Nota: Si la señal del lugar es demasiado débil, es necesario el uso de una antena exterior ó TV por cable.

MODO TARJETA

OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO DE MEMORIA

La unidad soporta USB, Tarjeta Multimedia (MMC), SD, Memoria de Almacenamiento (MS).

- Se requiere que las memorias USB y CARD sean entre 4GB. Un dispositivo con una capacidad superior no será soportado
- La unidad es capaz de soportar JPEG, MP3, WMA, MPEG1, AVI etc.

AVISO:

1. Se desempeña muy suavemente cuando la secuencia de datos es inferior a 2000KBP/S, y pueden producirse algunas pausas cuando la secuencia de datos es superior a 2000KBP/S.
2. Si el archivo de imagen es demasiado grande, no podrá ser reproducido o será reiniciado. Por lo tanto, se recomienda que reproduzca imágenes menores a 12MB.
3. El conector USB de la unidad no soporta dispositivos multi-media tales como lector de Tarjeta, Disco duro portátil, MP3, MP4.
4. Cuando encuentre problemas desde el dispositivo, desconéctelo durante 5 segundos y luego restablézcalo.

ARCHIVOS MULTIMEDIA

Presione “MODE”, intercambie a modo “CARD” (Tarjeta), en el interface aparecen 5 funciones; Imagen (Picture), Música (Music), Película (Movie), presentación de diapositivas (Slide) y Ajustes (Setting). Inserte USB o la tarjeta. Si inserta ambas al tiempo, presione MENÚ desde el interface principal para seleccionar entre “USB” o “Tarjeta”.

LECTURA DE IMÁGENES

1. Use los botones de dirección para seleccionar “PICTURE” (Imagen), luego presione “OK” para abrir el archivo; presione el botón “Arriba” / “Abajo” para seleccionar la imagen, presione “OK” para leerla. Cuando este viendo imágenes, presione “S.SHOW” una vez para cambiar el impacto de la visualización.

Cuando este leyendo el archivos de imágenes, presione los botones de dirección ◀▶▲▼, para operación rápida de las siguientes funciones:

- ◀ Botón de dirección izquierda: Contrario a las agujas del reloj 90º
- ▶ Botón de dirección derecha: en dirección de las agujas del reloj 90º
- ▲ Botón de dirección arriba: Espejo arriba / Abajo
- ▼ Botón de dirección abajo: Espejo izquierda / derecha

Nota: La música de fondo no podrá ser reproducida mientras lea imágenes, otras funciones no funcionaran cuando use ZOOM.

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA

- Presione los botones de dirección para seleccionar el ítem "MUSIC", Presione "OK" para abrir los archivos desde la memoria; presione ▲▼ para seleccionar el archivo, y luego presione "OK" para reproducir.

REPRODUCCIÓN DE PELÍCULA

- Presione los botones de dirección para seleccionar el ítem "MOVIE", Presione "OK" para abrir los archivos desde la memoria, presione ▲▼ para seleccionar los archivos, luego presione "OK" para reproducir.

PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS

- Presione los botones de dirección para seleccionar el ítem "SLIDE", Presione "OK" para abrir los archivos desde la memoria, presione ▲▼ para seleccionar los archivos, presione "OK" para reproducir. Mientras reproduce, presione "OK" para apagar o encender la música de fondo.

AVISO: La pantalla puede mostrar caracteres dependiendo de la compatibilidad con el idioma seleccionado.

BOTONES DE OPERACIÓN

II/▶: Reproducir, pausar
■ : Detener
▶I : Siguiente
I◀ : Anterior
◀◀: Retroceso rápido
▶▶: Avance rápido
ZOOM: Presione para aumentar o disminuir la imagen
REP: Seleccione para repetir.
SOUND: Cambiar canal de sonido (Necesita soportar archivo)
Exit: Salir

AJUSTES

Presione los botones de dirección para seleccionar el ítem "SETTING", presione ▲/▼ para seleccionar, luego presione "OK" para confirmar.

- Ajuste general:

Idioma: Seleccione el idioma deseado.
Audio: Seleccione el idioma de audio deseado.
Subtítulos: Seleccione el idioma de subtítulos deseado.
Restablecer: Restablecer a los valores iniciales de fabrica.
Inicio: Regresar a la opción de ajustes.

- Ajustes de Video:

Sistema de TV: Seleccione el sistema NTSC ó PAL, este debe corresponder con el sistema de salida de la unidad.
Inicio: regresar a la opción de ajustes



PRECAUCIONES

ALMACENAMIENTO

- Mantenga la unidad alejada de fuentes de frío o calor extremos. La temperatura de almacenamiento debe ser de 20ºC a 60ºC y la temperatura de funcionamiento de -5ºC a 40ºC.
- Evite usar la unidad en lugares húmedos, tales como baños, cocinas, piscinas o lugares similares.
- Evite que la unidad este expuesta a humedad, polvo, etc.
- Evite que la unidad se golpee fuertemente.
- Evite someter este dispositivo a vibraciones fuertes, golpes o colisiones.
- Evite frotar la unidad con objetos afilados.

MANTENIMIENTO

- Antes de limpiar la unidad desconecte todos lo cables.
- Limpie la superficie, pantalla y teclado de la unidad usando un paño con un poco de detergente suave.
- Evite usar solventes ó detergentes fuertes para limpiar la unidad.

AVISO

- Evite ver programas de televisión u operar la unidad mientras maneja, ya que esto puede poner en riesgo su seguridad y la de su familia.

NOTA ESPECIAL

- Es completamente normal que aparezcan puntos oscuros o brillantes en la pantalla, esto puede estar asociado con la actividad de la tecnología matriz de la pantalla, por lo tanto no es una señal de mal funcionamiento.
- Ante cualquier falla en la unidad, por favor apague la unidad inmediatamente, y contáctenos o diríjase a un centro especializado. Evite abrir o alterar la unidad usted mismo, ya que puede causar daños en la misma.

CARGA DE BATERÍAS

1. La unidad puede ser cargada en modo “Standby” (modo de espera) o en modo “Power on” (modo encendido).
2. Por favor use el adaptador AC o el adaptador para auto para recargar las baterías. Desconecte esas herramientas, la batería interna esta también disponible para ser abastecida una vez las baterías incorporadas estén cargadas totalmente.

- Cuando la batería interna sufra de una baja de energía, El voltaje de energía se bajara, y luego la unidad se apagara automáticamente. Por favor conecte el adaptador para recargar.

NOTAS SOBRE EL USO DE LA BATERÍA

1. Con el fin de proteger su batería, evite cargarla de nuevo una vez este cargada completamente, ya que esto puede causar daños por sobrecarga.
2. La batería puede calentarse un poco al momento de ser cargada, esto es completamente normal. Pero si la temperatura asciende a 60ºC mientras esta cargando, desconecte el cable de poder y comuníquese con un agente autorizado para revisar la unidad, ya que es seña de que algo anormal esta ocurriendo.
3. Si la batería esta siendo cargada bajo altas temperaturas, no debe ser cargada completamente.
4. Sugerimos que la batería sea cargada entre 15ºC – 25ºC, para un mejor funcionamiento.
5. Carga: Cargando de 4 a 6 horas, la unidad puede funcionar mas de 60 minutos. (Dependiendo de los diferentes ajustes de brillo de la pantalla).

Nota: lo anterior mencionado es el tiempo aproximado; el tiempo actual depende de las condiciones de funcionamiento.

6. Para largos periodos en almacenamiento (3 – 6 Meses), por favor cargue y descargue la batería al menos 3 veces para cargar por completo y conservar el normal funcionamiento de la unidad.

Nota: la batería interna es una función opcional, la descripción anterior es solo para productos con función de batería interna.

ACCESORIOS

7. Asegúrese que los siguientes accesorios están incluidos al interior del empaque.

1. Adaptador para auto
2. Adaptador AC
3. Cable de conversión AV
4. Control remoto
5. Antena

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso de la unidad. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

Problema	Posible causa
No hay imagen ni sonido	Esta mal conectado el adaptador AC o adaptador para auto. Esta usando una fuente de poder no autorizada. El TV se encuentra en modo “Standby” (Modo de espera)
No hay imagen	Verifique si tiene el canal correcto seleccionado. Configure la recepción de canal de nuevo.
No hay sonido	Aumente el volumen. Verifique si el sistema de sonido es el correcto. Verifique si los audífonos están conectados, o si se borraron las funciones bajo una débil señal.
La imagen esta oscura	Verifique que el brillo y el contraste estén ajustados correctamente, o si la temperatura del ambiente esta demasiado baja.
Imagen borrosa o inestable	Asegúrese que la antena este ajustada correctamente; puede ser que haya una recepción muy débil en el lugar.
Color acromático o relampagueante	Verifique que el ajuste del color este bien, puede que haya una señal muy débil.
La imagen aparece al revés o invertida lateralmente	Pudo haber sido ajustada la función Horizontal o Vertical.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Nombre del producto:	Televisor LCD Portátil (7”)
Pantalla:	TFT LCD a color
Rango de frecuencia:	48.25Mhz ~ 863.25Mhz
Buscador de canales:	Aire: 55.25MHz - 801.25MHz CATV: 55.25MHz – 799.25MHz
Tamaño de la pantalla:	7”
Resolución:	480(H) x RGB x 234(V)
Salida de Audio:	0.5 Vatios x 2
Parlante:	ø27mm x 2
Conexiones:	Puerto conector de antena, Entrada / Salida AV, Audífonos, Entrada De Potencia
Fuente de Potencia:	tres opciones; 1. Adaptador de Fuente de poder AC; 2. Adaptador para auto 12V ó 12-24V 3. Batería Incluida 7.4V/1300mAh (Opcional)
Consumo de energía:	8 Vatios, Sin batería incorporada 10 Vatios Con batería Incorporada
Dimensiones externas:	210mm x 126mm x 23mm
Peso:	420g

ADVERTENCIA

-
- Por su seguridad la unidad debe quedar muy bien asegurada al momento de la instalación.
- El enchufe eléctrico es usado como dispositivo de desconexión, y debe desconectarse de la red por completo.
- El enchufe debe estar siempre a la mano en caso de emergencia.
- La unidad debe estar alejada de humedad o productos que tengan un contenido liquido.
- No deben ponerse sobre la unidad velas encendidas.
- Evite exponen las baterías al sol o a fuentes de calor.
- Evite reemplazar las baterías con otra referencia. Siempre deben ser reemplazadas por el mismo o similar tipo de baterías.

ADVERTENCIA

- Esta instrucción de operación sólo esta diseñada para referencia. Debido a las continuas mejoras, las características y diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Evite abrir o reparar la unidad por usted mismo, ya que esto puede ser peligroso debido a que el alto voltaje puede causarle daño. El mantenimiento y ajuste de la unidad debe ser realizado por un profesional.

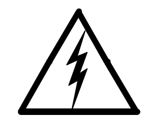


INSTRUCTION MANUAL
Portable LCD TV(7”)
TV-4455TFT



DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference. If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN



Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this Device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

1. Precautions

1. Storage

※ Do not store this device in the environment with extreme temperature; the appropriate storage temperature is -20~60℃, and the operating temperature is -5~40℃;
※ Do not use this device in the bathtub, washbasin, kitchen, washtub and other place with water or moist basement, swimming pool or similar places;
※ Keep the TV receiver away from the influence of moisture, dust and oil smoke;
※ Do not make the device fall off or be impacted;
※ Do not put the device in the carton at discretion or any place with too much vibration to avoid strong collision;
※ Do not extrude or scrub the device with sharp objects.

2. Maintenance

※ Please disconnect all cables before cleaning the device;
※ Please wipe the dirt on the shell, display and keys with soft cloth dipping with soft detergent;
※ Do not wipe the device with polishing cloth, scouring powder, alcohol, benzene and other volatile agents or chemical cleaning agents.

Warning:

※ To ensure the safety of you and others, do not watch the TV programs or turn on the TV when you are driving;
※ It is very dangerous to watch TV programs or operate the TV when you are driving.

Special Note:

LCD screen may have a few bright spots or dark spots, which is a very common phenomenon of active-matrix display technology and does not mean that there are defects or failure. Do not attempt to repair. If a failure occurs, immediately turn off the TV, and notify the company or the dealer. The TV is composed of many precision electronic components, and the demolition or modification may damage or rupture the TV.

3. Battery charging mode

※ The battery can be charged when the TV is in standby state or power on state;
※ Please use the provided power adapter or vehicle adapter for charging; without the adapters, the device can be powered with the battery if the built-in battery has electricity;
※ If the built-in battery is used, the device will turn off automatically when the battery voltage drops to certain level; please connect the adapter to charge in time.

4. Notice for battery charging/discharging

※ To protect the battery, do charge if the electricity is full; frequent overcharging will damage the battery;

※ It is normal that the battery become hot during charging; if the battery temperature exceeds 60℃, it may be abnormal; please cut off the power supply and contact qualified personnel;

※ If the ambient temperature if too high during charging, the battery may be not charged fully;

※ The charging effect is optimized in the 15℃ ~25℃ environment, which is recommended for charging;

※ Charging time: 4~6 hours; playing time: > 60 minutes (depends on display brightness)

Note: Above is rough time; the actual time depends on the working condition.

※ To ensure the reliability of the battery, please charge and discharge the battery every three to six months if the device isn't used for long time.

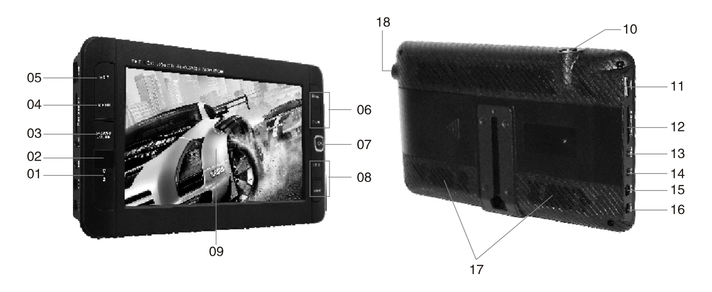
Remark: The built-in battery is optional; above description is only for the model with built-in battery.

2. Packing list

1. Vehicle power adapter
2. AC power adapter
3.AV converter cable
4. Remote control
5.Suckerantenna

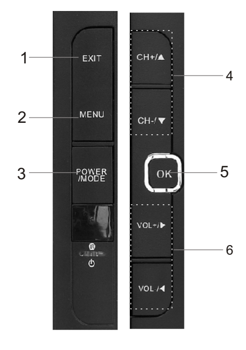
Check whether above parts are complete after opening the package.

3. Appearance



1. Remote-control receive window
2. Power indicator/ Red:standby / Green:Power-on
3. Power indicator
4. MENU: Menu button
5. EXIT:Return button
6. CH∧/∨:Channel Select(Downward/Upwand)button
7. OK/MUSIC: Confirm button/Music Background button
8. VOL</>: Volume(down/Left up/Right)ward button
9. TFT-LCD screen
10. Telescopic antenna
11. USB connect Jack
12. SD/MMC/MS type CARD input port
13. AV Output
14. AV Input
15. DC Input
16. Power on/off
17. Speaker
18. Earphone port

4. Description of Panel Buttons



Warning:

1. POWER/MODE: in standby state, press it to turn on the device; in power on state, press it to switch among TV, CARD and AV, press and hold for three seconds to enter standby state;
2. MENU: in AV/TV mode, it is menu key; in CARD mode, it switches between USB and CARD; press and hold it for three seconds to adjust the image;
3. EXIT: exit;
4. CH+/CH-: in TV mode, it is CH+/CH-; in AV/TV menu state, it is UP/DOWN key; in CARD state, it is UP/DOWN key;
5. OK: in TV state, press and hold it for three seconds to scan the channelsautomatically; in CARD state, press it for confirmation; while playing lantern slide, press it to switch on/off the background music;
6. VOL+/VOL-: in TV mode, press it to turn up/down thevolume; in AV/TV menu, pre ss it to adjust the analogvolume; in CARD mode, press it to select left/right, press and hold it for three seconds to turn up/down the volume by degrees;

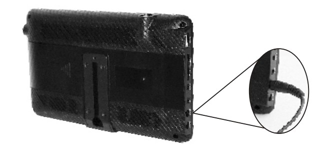
5. Descriptipion of Buttons on Remote Control

- ▼/▲
  "▲" : increase TV channel or up direction
  "▼" : decrease TV channel or down direction
- ◀ / ▶ : select an option and adjust the selected option
- OK/MUSIC: in CARD state, press it for confirmation; while playing lantern slide, press it to switch on/off the background music;
- PICT: picture mode switch key;
- POWER: power switch key;

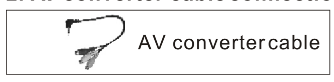
- MENU: menu key; in CARD state, switch the main interface between USB and CARD;
- MUTE: mute key;
- INFO: press this key to show the character or usage state of current program;
- SLEEP: sleep time setting; for schedule power off in 120min;
- MODE: press it to switch among TV, CARD and AV state;
- SEARCH: in TV state, press and hold it for three seconds to scan the channels automatically; in CARD state, select the time of playing movie;
- ⮌ : return
- S.SHOW: browse key (only valid in CARD state);
- 0~9, +/-- (conversion key): in TV mode, press it to switch TV channel (only valid in TV mode);
- P.ADJ: adjust the picture;
- VOL+: turn up the volume;
- VOL-: turn down the volume;
- ▶▶ : fast forward key (only valid in CARD mode);
- ◀◀ : fast reverse key (only valid in CARD mode);
- ▶ǁ : play/pause key (only valid in CARD mode);
- ■ : stop key (only valid in CARD mode);
- ZOOM: picture zooming key (only valid in CARD mode);
- ▶▶| : next track (only valid in CARD mode);
- |◀◀ : previous (only valid in CARD mode);
- SOUND: audio system/sound track switch key;
- REP: repeat playing key (only valid in CARD mode);

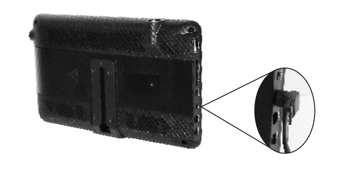
6. Basic Operation Methods

1. Power connection:
Connect the DC output plug of the AC power adapter to the socket in the case marked with Dc.

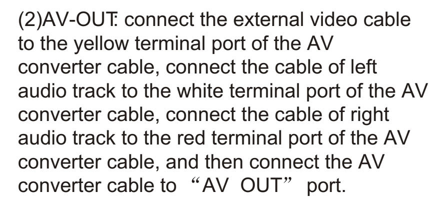


2. AV converter cable connection:

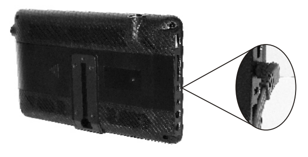




(1)AV-IN: connect the external video cable to the yellow terminal port of the AV converter cable, connect the cable of left audio track to the white terminal port of the AV converter cable, connect the cable of right audio track to the red terminal port of the AV converter cable, and then connect the AV converter cable to "AV IN" port.



(2)AV-OUT: connect the external video cable to the yellow terminal port of the AV converter cable, connect the cable of left audio track to the white terminal port of the AV converter cable, connect the cable of right audio track to the red terminal port of the AV converter cable, and then connect the AV converter cable to "AV OUT" port.



(Note: AV OUT is only valid in CARD mode.)

7. Menu operation

Press the MENU key repeatedly to show the following menus respectively: PICTURE, OPTION, CLOCK, SYSTEM, PRESET

1. PICTURE

The options on the screen include contrast, brightness, color, clarity and tone:
Press ▲ or ▼ to select an option, and press ◀ or ▶ to adjust the analog volume.
Note: The "TONE" option is available in the PICTURE menu only in NTSC system.

2. OPTION

The screen shows the language options: press ◀ or ▶ to select a language.

3.CLOCK

The options on the screen include clock, power on time, power off time, alert time, appointment time and appointment program:
Press ▲or ▼ to select an option, and press ◀ or ▶ to set.
Note: Other items can be set after the clock is set. The time for all option settings is up to 24 hours.

4. SYSTEM

The options on the screen include color system, audio system, blue screen, horizontal flip, vertical flip, and picture mode:

4.1. Press ▲ or ▼ to select option “COLOR SYSTEM”:
Then, press ▶ to switch the color system among AUTO, PAL, SECAM, NTSC, PAL N, and PAL M.
Please select this system properly, or else there will be no color or the color is poor. Please select “AUTO” by default.

4.2. Press ▲ or ▼ to select option “AUDIO SYSTEM”:
Then, press ▶to switch the audio system among BG 5.5M, I 6.0M, DK 6.5M, L 6.5M, and M 4.5M.
Note: please set the audio system according to local system. If there is picture but no audio or there is noise, please check whether the audio system is set properly.

4.3. Press ▲or ▼ to select option “BLUE SCREEN”:
Press ◀ or ▶ to activate/deactivate blue screen if there is no signal.

4.4. Press ▲or ▼ to select option “HORIZONTAL FLIP”:
Press ◀ or ▶ to flip the picture horizontally, and press it again to restore the picture.

4.5. Press ▲or ▼ to select option “VERTICAL FLIP”:
Press ◀ or ▶ to flip the picture vertically, and press it again to restore the picture.

4.6. Press ▲or ▼ to select option “PICTURE MODE”:
Press ◀ or ▶ to switch the aspect ratio between 16:9 and 4:3.

5. PRESET (if the TV is in full frequency scanning, follow the operation below)

The options on the screen include program, memory, band, channel swap, tuning, manual scan and auto scan.

5.1. Press ▲or ▼ to select option “PROGRAM”:
press ◀ or ▶ to set the channel number.

5.2. Press ▲or ▼ to select option “MEMORY”:
Press ◀ or ▶ to select ON or OFF; in normal watching, set to ON and this channel is shown when switching the channel; set to OFF and this channel isn't shown when switching the channel.

5.3. Press ▲ or▼ to select option “BAND”:
press ◀ or ▶ to select VHFL, VHFH, and UHF.

5.4. Press ▲or ▼ to select option “CHANNEL SWAP”:
Press ◀ or ▶ to swap the channel number, and press the MENU key to swap the channe.

5.5. Press ▲or ▼ to select option “TUNING”:
press ◀ or ▶ to adjust current program frequency.

5.6. Press ▲or ▼ to select option “MANUAL SCAN”:
Press ◀ or ▶ to scan forward/backward from current band; when signal is scanned, the indicator turns from red to cyan, indicating the optimized position of the signal; if the signal is weak, the system will recognize as no signal automatically.

5.7. Press ▲ or▼ to select option “AUTO SCAN”:
Press◀ or▶ to start auto scanning from channel “0” in the sequence of VHFL, VHFH and UHF; after auto scanning, the system saves and returns to channel “0” automatically.

6. PRESET (if the TV is in fixed channel scanning, follow the operation below)
The options on the screen include program, memory, antenna and auto scan:

6.1. Press ▲or ▼ to select option “PROGRAM”:
press ◀ or ▶ to set the channel number.

6.2. Press ▲or ▼ to select option “MEMORY”:
Press◀ or▶ to select ON or OFF; in normal watching, set to ON and this channel is shown when switching the channel; set to OFF and this channel isn't shown when switching the channel.

6.3. Press ▲or ▼ to select option “ANTENNA”:
Press ◀ or ▶ to select AIR, CATV-STD, CATV-HRC or CATV-IRC.

6.4. Press ▲or ▼ to select option “AUTO SCAN”:
press ◀or ▶to scan automatically.

Normal watching operation:

1. Open function setting option and set the OSD language.
2. Open system setting option and check whether the “color system” and “audio system” comply with local transmission.
3. Open preset setting option and select “AUTO SCAN” option to receive the program.
4. To ensure the optimized receiving, please adjust the antenna length and direction.

Note:
If the signal is too weak, no matter how you adjust the antenna, the picture will be poor, noise is too large, shake, and sound is poor. This isn't the fault of the TV receiver. If the picture is poor with the rod antenna, please use outdoor antenna or cable TV.

8. In order to receive clearer picture

1 .Set the desired OSD language by pressing LANG.
2 .Ensure the COLOR-SYS, SOUND-SYS is correct by cheching from SYSTEM menu.
3 .Select AUTO-SEARCH in PREST menu, and start auto search TV signal.
4 .Adjust the length, angle and direction of the telescopic antenna toobtain optimum image.

※ **Notice**

In case the signal intensity is too weak, the imag will remain inferior whatever you adjust the antenna, and cause loud noise wave, shaking image and inferior sound, etc.,which is not TV fault. Lf the image remains inferior when using telescopic antenna, please try to use the external antenna or catv.

9. CARD mode operation

1. Proper operation of memory device

This device supports various kinds of USB, Multimedia Card (MMC), SD, and Memory Stick (MS) on the market.

1) The capacity of USB and CARD storage device is 4GB (larger capa[illegible]ay be not supported).
2) The device can play multimedia files such as JPEG, MP3, WMA, VCD, AVI, etc. (nonstandard may be incompatible or the screen is black).

Note:

※ The file with bit stream lower than 2000KBP/S can be played smoothly, and the file may be broken down if the bit stream is higher than 2000KBP/S.

※ If the picture file is too large, it can't be played or will be restarted; please play the files smaller than 12MB.

※ The USB interface of this device doesn't support card reader, mobile hard disk, MP3 or Mp4.

※ If any failure occurs, please cut off the power supply and restart after five seconds (reset).

2. Playing multimedia files

Press the MODE key to switch to CARD mode, which contains five options: "PICTURE", "MUSIC", "MOVIE", "SLIDE" and "SETTING",
Insert USB or CARD storage device (if both USB and CARD exist, you can press the MENU key to switch).

1) Browsing picture

Press direction key to select "PICTURE" option, press OK to open the storage device, press the UP/DOWN key to select a picture and press OK to browse the picture. While browsing, press the "S.SHOW" key to switch the browsing mode. While browsing, press ◀ ▶ ▲▼ to perform the following operation:

◀ left key: rotate 90° counterclockwise
▶ right key: rotate 90° clockwise
▲ up key: up-down/left-right mirror
▼ down key: up-down/left-right mirror

After rotation or mirror operation, press ▶|| to resume playing.

Note: while browsing picture, the background music is invalid; while zooming, other functions are invalid.

2) Playing music

Press the direction key to select "MUSIC" option, press OK to open the storage device, press the UP/DOWN key to select a desired file and press OK to play.

3**) Playing movie**
Press the direction key to select “MOVIE” option, press OK to open the storage device, press the UP/DOWN key to select a desired file and press OK to play.

4**) Lantern slide**
Press the direction key to select “SLIDE” option, press OK to open the storage device, press the UP/DOWN key to select a desired file and press OK to play. While playing, press OK to activate or deactivate the background music.
Note: The document or movie file name may be in simplified Chinese or internationally accepted language; if it isn't internationally accepted or the characters exceed eight digits, the name will have error.

5) Common function operation

▶II : Play/pause	▶▶ : Fast forward	▶▶I : Next file
■ : Stop	◀◀ : Fast reverse	I◀◀ : Previous file

ZOOM: while playing, press this key to zoom in/out and browse the picture;
REP: while playing, press this key to select “Single”, “All” or “Cancel”;
SOUND: sound channel switch (need file support)
Exit: while playing, press ■ to stop, and press it again to return to the main interface, or press the RETURN key to return to the main interface directly。

6) Setting
Press the direction key to select “SETTING”, press the UP/DOWN key to select, and press OK to confirm
※ General setting
OSD language: Chinese, English and other languages are available
Audio: if certain video supports different audio languages, select the language in this option
Subtitle: if certain video supports different subtitle languages, select the language in this option
Default: restore the default settings
Home: return to setting options
※ Video setting
TV system: if video output is connected, the output system of this device must correspond to the TV system, or else the video won't have color. Available options are NTSC and PAL.
Home: return to setting options

10. Troubleshooting methods

If the device has any failure, please follow the method below to check. If the problem still can't be resolved, please contact the After-service Department of our company.

※ No picture, no sound: power adapter or vehicle adapter isn't connected properly; unapproved power adapter is used; the device is in standby state。

※ No picture: check whether the channel is selected properly; re-set the receiving channels automatically; the channels should be reset when you arrive at a new place.

※ No sound: check whether the sound is turned to the bottom or whether the audio system is proper; whether earphone is inserted; signal is weak; mute is activated.

※ Picture is dark: check whether the brightness and contrast are set properly; whether the ambient temperature is too low.

※ Picture isn't clear or stable: check whether the antenna is adjusted properly; the receiving signal may be too weak.

※ No color or color flashing: check whether the color is set properly; whether the color system is set properly; signal is too weak, or achromatic function is activated.

※ Picture is left-right/up-down flipped: the vertical flip and horizontal flip in the system may be not set properly.

11. Technical parameters

Model: JV-VC768A 
Product name: LCD Color TV Receiver
Display component: Color TFT-LCD
Receiving frequency range: full frequency scan: 48.25MHz-863.25MHz
Fixed channel search: AIR: 55.25MHz-801.25MHz CATV: 55.25MHz-799.25MHz
Screen size: 7 inches
Resolution: 480 (H) × RGB × 234 (V)
Speaker: Φ27mm×2
Output power: 0.5W ×2
Connections: Antenna connect port, AV IN/OUT port, headphone port, power input port
Power supply: three power options
1. AC power supply - AC power adapter
2. Vehicle adapter: 12V 12V-24V
3. Built-in battery: 7.4V/1300mAh (optional)
Power consumption: about 8W without built-in battery
about 10W with built-in battery
Dimension: 210mm × 126mm × 23mm
Weight: about 420g

WARNING:

●This manual is for reference only. The content is subject to change without prior notice. If there are any unknown errors or omissions, JEJA reserves the right of interpretation.

●There is no component can be repaired in the device. Do not attempt to open the TV. The high voltage in the device will result in a high risk. TV maintenance work must be conducted by qualified personne.

WARNING:

- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable, and it shall be disconnected from the mains completely.
- The plug is used as disconnect device form the mains supply, the plug shall remain readily operable.
- The apparatus should not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replaced only with the same or equivalent type.

【 ☑ after some items in this manual means it is available with this function. 】